Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/719,968

Examiner

Xiuqin Sun

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHOI, S. BEN

Art Unit

2863

- Hojeotea	Rejected
<del>  </del>	

1	(Through numeral) Cancelled
Ŀ	Postricted

N	Non-Elected
I	Interference

A	Appeal
O.	Objected

Claim     Date       Image: Specific					!	ι	1				L			
Tell   File   File	—		aim	Cla				Date						CI
1   √     2   √     3   √     5   √     5   √     5   √     6   √     7   √     8   √     9   √     10   √     60   60     11   √     62   63     13   √     63   64     15   √     66   66     17   √     18   √     68   69     20   √     21   √     22   √     23   √     24   √     25   √     27   √     28   √     29   √     30   √     29   √     30   √     31   √     32   √     33   83     34   84     35   85	$\top$	<del></del>		- 016		П	$\cap$	7016					21111	<del></del>
2			Original	Final								3/30/06	Original	Final
2	T		51	···-	$\neg \neg$			_			-	1	1	-
3   V	Т		52		$\neg \neg$								2	
4   V     5   V     6   V     7   V     8   V     9   V     10   V     60   61     11   V     62   63     14   V     65   66     17   V     68   69     20   V     21   V     23   V     24   V     25   V     27   V     28   V     29   V     30   V     33   83     34   84     35   85	Т		53		77-7							V		
6	T		54				П					V	4	
7	T										$\Box$		5	
8   \$\forall \$     9   \$\forall \$     10   \$\forall \$     11   \$\forall \$     12   \$\forall \$     13   \$\forall \$     14   \$\forall \$     15   \$\forall \$     16   \$\forall \$     18   \$\forall \$     19   \$\forall \$     20   \$\forall \$     21   \$\forall \$     22   \$\forall \$     23   \$\forall \$     24   \$\forall \$     25   \$\forall \$     26   \$\forall \$     27   \$\forall \$     28   \$\forall \$     29   \$\forall \$     30   \$\forall \$     31   \$\forall \$     32   \$\forall \$     33   \$\forall \$     33   \$\forall \$     34   \$\forall \$     35   \$\forall \$			56										6	
9														
10   V	_													
11   √   61     12   √   62     13   √   63     14   √   64     15   √   65     16   √   66     17   √   67     18   √   68     19   √   69     20   √   70     21   √   71     22   √   72     23   √   74     25   √   75     26   √   76     27   √   77     28   √   79     30   √   80     31   √   82     33   83   84     35   85   85	1.		59					_						
12   V	1	<u> </u>		<u> </u>	$\perp$		<u> </u>		_	<u>L</u>				
13   V	4		61	<u> </u>	_	_			_	L				
14   √   64     15   √   65     16   √   66     17   √   68     19   √   68     20   √   70     21   √   71     22   √   72     23   √   73     24   √   74     25   √   75     26   √   76     27   √   77     28   √   79     30   √   80     31   √   82     33   83   84     35   85   85	4		62	<b> </b>				<u> </u>		_			12	
15   \( \lambda \)	4			<u> </u>						_				
16   \forall	4				$\perp$					<u> </u>	_			L
17   \lambda   67     18   \lambda   68     19   \lambda   69     20   \lambda   70     21   \lambda   71     22   \lambda   72     23   \lambda   73     24   \lambda   74     25   \lambda   75     26   \lambda   76     27   \lambda   77     28   \lambda   79     30   \lambda   80     31   \lambda   81     32   \lambda   82     33   83   84     35   85   85	4		65		$\perp \perp$					<u> </u>	_			
18   \$\lambda\$   68     19   \$\lambda\$   69     20   \$\lambda\$   70     21   \$\lambda\$   71     22   \$\lambda\$   72     23   \$\lambda\$   73     24   \$\lambda\$   74     25   \$\lambda\$   75     26   \$\lambda\$   76     27   \$\lambda\$   77     28   \$\lambda\$   79     30   \$\lambda\$   80     31   \$\lambda\$   81     32   \$\lambda\$   82     33   83   84     35   \$85   85	4	$\vdash \vdash$	66					_	_	<u> </u>				
19 √ 69   20 √ 70   21 √ 71   22 √ 72   23 √ 73   24 √ 74   25 √ 75   26 √ 76   27 √ 77   28 √ 78   29 √ 79   30 √ 80   31 √ 81   32 √ 82   33 83   34 √ 84   35 85	+		67					_			_			
20   V	+		68	ļ	$\dashv$			_	ļ		_		18	
21   \( \lambda \)	+			<u> </u>				ļ	<u> </u>	<u> </u>	_			
22   V	+	-					_	_		<u> </u>	<u> </u>			
23	-	$\vdash$	70			$\vdash$	$\vdash$	ļ.—		_	_		21	ļ
24   \( \lambda \)	+			-	$\dashv$	$\vdash$	├	-	_		ļ			
25   \( \lambda \)	+			ļ <b></b>	$\dashv$	$\vdash$	⊢	$\vdash$			├		23	<u> </u>
26   \( \lambda \)	+	$\vdash$		<del> </del>			<u> </u>	ļ.—	-	-	├		24	
27   \( \)	+	-		<del>                                   </del>	$\dashv$	-		$\vdash$	├		├			
28 √ 78   29 √ 79   30 √ 80   31 √ 81   32 √ 82   33 √ 83   34 √ 84   35 85	+	┝┼	77		-H		-	-		<b> </b>				
29   \( \)	+				+	-	├	┝	┢		╁			-
30 \( \sqrt{1} \) 80 \\ 31 \( \sqrt{1} \) 82 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ \ \ \ 85 \\ \ \ 85 \\ \ \ 85 \\ \ \ \	+	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	╁		$\vdash$	├		20	-
31 V 81 82 33 83 83 84 84 85	+	-		<del> </del> -	$ \square$	-		╁─	├	┢	<del>                                       </del>		30	-
32 \ \ \ 33 \ \ 34 \ \ 35 \ \ \ 85 \ \ 85	十	$\vdash \vdash$		<u> </u>	$\dashv$		┢┈	┢		$\vdash$	$\vdash$			-
33 83 84 84 85 85	+			-	+	Н	<del> </del>	╁╌	╁	$\vdash$	-			
34 84 85 85	$\dagger$	H	83	<del> </del>			$\vdash$	-	-	┢	╁	H		-
35 85	+	$\vdash$					H	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	t	-	34	<u> </u>
	十					M	1		Н	$\vdash$	<del>                                     </del>			
36 86	十		86			П	Г	1		T	1	$\vdash$		
37 87	$\top$					П					1	$\vdash$		<u> </u>
38 88	$\top$		88		$\neg \neg \neg$	П		1	1	Г	$\vdash$	1	38	·
39 89	_		89							Γ	П	1	39	
40 90	I													
41 91	I		91								Π	1		
42 92	$\perp$										$\Box$			
43 93	$\perp$													
44 94	$\perp$	$\sqcup \bot$												
45 95	_	$\sqcup$		L			L.	<u> </u>	<u>L</u>	<u>L</u>				
46 96	$\perp$	$\sqcup \downarrow$				Ш	<u> </u>	_	Ĺ	L	匚		_	
47 97	4					Ш	_	_	<u> </u>	匚	<u></u>			L_
48 98	4			<u> </u>	$\rightarrow$		_	_	<u> </u>	L	<u> </u>			
49 . 99	4	$\sqcup$				igsquare	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.		<u> </u>
50 100	_	Ш.	100	J L				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	1_	50	L

	Final	Original									
Ì		51									
Ì		52									
Ì		51 52 53									
		54 55									
		55									
		56									
		57									
-		58									
		59									
		60									
		61									
		62			匚						
		63				<u> </u>					
		64 65						<u> </u>			
		65									
ļ		66			匚			<u> </u>	<u> </u>		
-		67	L.	L	_		<u> </u>			L_	L.
Ì		68	<u> </u>				<u> </u>		_	$oxed{oxed}$	<u> </u>
		69 70			L	<u> </u>		_			
		70	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$
		71			<u></u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Ŀ
		72 73 74				L		_	<u> </u>	L.	
		73	L_				L_			<u>_</u>	
		74			<u></u>			L_			
		75	ا		·			_			L
		75 76 77	<u>L</u> .	<u> </u>	L_	<u> </u>	L_			L_	L
		77	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>
		78 79	<u> </u>	<u> </u>	1_	<u> </u>	_	_			<u> </u>
		79	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>
		80	_	<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		81 82	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<b> </b>
		82	L	_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		83	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		84	ļ	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
Į		85	ļ <u>.</u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Į	l	86	<b> </b>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	<b> </b>	<u> </u>	_	_
		87	_	_		<del> </del> —		<u> </u>	ļ	<del> </del> -	
		88	ļ	_		<u> </u>		_	_	<u> </u>	
ĺ	ļ	89	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
		90	_	<u> </u>	<del> </del>		_	<u> </u>	_		-
		91	<u> </u>		<del> </del>		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
		92	<u> </u>	_	├-	-	-	<u> </u>	_	<u> </u>	
		93	Ь—	-	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		-	
		94	├	-	1	-	-	<u> </u>	<del> </del>	├-	-
	L	95	-	<del> </del> -		<del> </del>	-	-	$\vdash$	<del> </del>	-
	<del></del> -	96	Ь.		-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>
		97	<del> </del>	-	<del> </del>	-	-	├—	-	-	-
		98	<u> </u>	-		-	<del>                                     </del>	├	-	⊢	-
	<u> </u>	99	1	-		$\vdash$	$\vdash$	-		├	├
	1	1 11111	1			1	1				

Table   Tabl	Cla	aim				. [	ate	<del></del>	_		
101   102     103   104     105   106     107   108     109   110     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148     149   149											
101   102     103   104     105   106     107   108     109   110     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148     149   149	ıai	lina						.			
101   102     103   104     105   106     107   108     109   110     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148     149   149	Ē	Orig									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101									$\Box$
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103							_	_	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									_
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   140   140   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		105									
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   140   140   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		106									$\dashv$
122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		107								_	$\vdash$
122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		108							_		$\dashv$
122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		109						_			$\dashv$
122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		110			_						Н
122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149	ļ	111					_				$\vdash$
122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		112				Н	<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$
122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		113	_			<u> </u>	<u> </u>	-			Н
122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149	ļ .	114			ļ.	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<b>ا</b> ـــــا		
122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149	<u> </u>	115				<u> </u>		$\vdash$			
122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149	<del></del>	116		Ь.	<u> </u>			-		<u> </u>	
122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		11/		<u> </u>	<del>                                     </del>		<u> </u>	<del> </del>	-		
122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149	<u> </u>	118	_				_				
122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149	<u> </u>	119		_				-	_	-	
122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		120		_			_	_		_	
131		121	<u> </u>	-	<u> </u>						$\vdash$
131		122	-					<u> </u>	_		-
131		123	$\vdash$				-	<u> </u>	-	-	-
131		124		<u> </u>	<u> </u>	-		$\vdash$	<u> </u>	ŀ	
131	-	125	├		-	-	┝	⊢			$\vdash$
131		120	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	_		Н
131		128	$\vdash$		┝╌					-	Н
131		120	$\vdash$		$\vdash$				⊢	-	$\vdash$
131	<del></del>	130		<del> </del>	-		-	├	$\vdash$		$\vdash$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		131	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		132	-	$\vdash$				-	-		H
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		133	-	$\vdash$		<del>                                     </del>	-	-			Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		$\vdash$	-	-		-		_	$\vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			-		$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	H
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	F	Ι		_		$\vdash$			$\vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	$\vdash$		-	_					
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138						Т		_	$\Box$
140		139		_							
141	-	440	<u> </u>			$\vdash$					
142	· -										П
143	<u> </u>			$\vdash$	Т	Ι	_	-			
144						·		T-	Γ	Г	П
145 146 147 148 149				Г	_				Г	Γ	
146 147 148 149			Г		_		Π	Г	Γ		П
147 148 149	<u> </u>	146		$\vdash$	Г	$\vdash$	<u> </u>	Г		$\vdash$	
148		147	<del>                                     </del>		Γ-	1.	П	Г	_		
149		148									
		149	Π	_		<u> </u>					